



# Einbauleuchte LuxSpace Compact

## DN610B 20S/840 PSU-E M BK

Einbauleuchte LuxSpace Compact, 18 W, D200 mm, 2100 lm, 4000 K, UGR19, Matter Reflektor

LuxSpace wurde entwickelt, um die Bedürfnisse des Endverbrauchers optimal zu erfüllen, indem es die perfekte Kombination aus höchster Effizienz mit 185 lm/W, hohem visuellen Komfort und stilvollem Design bietet. All dies ohne Kompromisse bei der Beleuchtungsleistung wie Farbwiedergabe, Lichtverteilung und lange Lebensdauer, die großen Einfluss auf die visuellen und nicht-visuellen Effekte des Lichts im menschlichen Körper haben. LuxSpace Downlights bieten eine große Auswahl an Optionen, um unabhängig von der Anwendung das gewünschte Ambiente zu schaffen und den Komfort und das Wohlbefinden der Benutzer zu unterstützen. Für Büroanwendungen bietet LuxSpace Produkte mit speziell abstimmbarem White und Lichtregelsysteme für Human Centric Lighting.

### Produkt Daten

Allgemeine Informationen		Nennlichtausbeute (Nom)	
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit	Nennlichtausbeute (Nom)	117 lm/W
Betriebsgerät inklusive	Ja	Farbwiedergabeindex (CRI)	>80
Montage	Einbau- und Einlegeleuchten	Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß
Portfolio	Best	Optik	-
Garantiedauer	5 Jahre	Ausstrahlungswinkel Leuchte	-
Nachhaltigkeitsbewertung	Unclassified	Unified Glare Rating CEN	19
Lichttechnische Daten		Betrieb und Elektrik	
Lichtstrom	2.100 lm	Eingangsspannung	220-240 V
Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K	Netzfrequenz	50 to 60 Hz
		Einschaltstrom	9,92 A

# Einbauleuchte LuxSpace Compact

Einschaltzeit	0,230 ms
Systemleistung	18 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9
Elektrischer Anschluss	-
Kabel	-
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	64
Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Nein
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse II

## Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Nein
Betriebsgerät	Netzgerät extern (Ein/Aus)
Konstanter Lichtstrom	Nein

## Mechanik und Gehäuse

Gehäusematerial	Kunststoff
Reflektor-Material	Polykarbonat
Optisches Material	-
Material optische Abdeckung	-
Befestigungsmaterial	-
Gehäusefarbe	Schwarz
Ausführung optische Abdeckung	-
Reflektoroberfläche	Matter Reflektor
Gesamte Höhe	116 mm
Gesamter Durchmesser	214 mm
Schutzart (IP)	IP20 [Fernhalten von Fingern]
Schlagfestigkeit (IK)	IK03 [0,3 J]
Nettogewicht (Stück)	1,100 kg

## Genehmigung und Anwendung

Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbare Oberflächen (F-Zeichen)

CE-Zeichen	Ja
ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
EU RoHS-konform	Ja
Bemessungsumgebungstemperatur (Tq)	25 °C
Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +35 °C

## Initialkennwerte (IEC-konform)

Lichtstromtoleranz	-10% / +10%
Anfängliche Farbsättigung	(0.38,0.38)
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

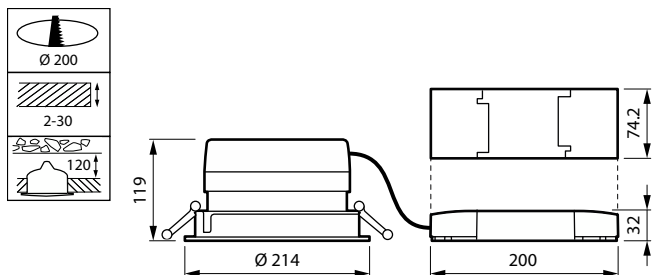
## Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)

Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	5 %
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	L90

## Produktdaten

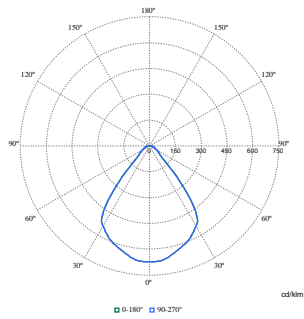
Bestell-Produktname	DN610B 20S/840 PSU-E M BK
Gesamtbezeichnung des Produkts	DN610B 20S/840 PSU-E M BK
Gesamt-Produktcode	872016983586300
Bestellcode	83586300
Material-Nr. (12NC)	910505104699
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169835863
Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8720169835863
Produktfamiliencode	DN610B [LuxSpace Compact, recessed]

## Abmessungsskizzen



# Einbauleuchte LuxSpace Compact

## Photometrische Daten



Polar Normal (separate) - DN610BI - 910505104699

